



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des données de revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 622580
FR 0210714

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
1 Y A	US 6 349 306 B1 (MALIK RAJIV ET AL) 19 février 2002 (2002-02-19) * abrégé * * colonne 1, ligne 61 - colonne 2, ligne 45 * * colonne 2, ligne 66 - colonne 4, ligne 7 * * colonne 4, ligne 58 - colonne 6, ligne 11 *	1,12 2-11, 13-17	H04L12/24
2 Y A	WOLLSCHLAEGGER M: "A framework for fieldbus management using XML descriptions" FACTORY COMMUNICATION SYSTEMS, 2000. PROCEEDINGS. 2000 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON PORTO, PORTUGAL 6-8 SEPT. 2000, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, US, 6 septembre 2000 (2000-09-06), pages 3-10, XP010521789 ISBN: 0-7803-6500-3 * abrégé *	1,12 2-11, 13-17	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H04L
3 A	EP 1 107 108 A (HEWLETT PACKARD CO) 13 juin 2001 (2001-06-13) * abrégé * * colonne 4, ligne 38 - colonne 6, ligne 1 * * colonne 10, ligne 39 - colonne 12, ligne 14 * * colonne 13, ligne 22 - colonne 14, ligne 19 *	1-17	
<p>See attached translation sheet ligne = line revendications - claims colonne = column abrege = summary/abstract</p>			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
15 mai 2003		Stergiou, C	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0210714 FA 622580

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 15-05-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6349306	B1	19-02-2002	AUCUN	
EP 1107108	A	13-06-2001	EP 1107108 A1	13-06-2001
			JP 2001209622 A	03-08-2001
			US 2002019864 A1	14-02-2002

**NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY**

SEARCH REPORT
drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>X : particularly relevant if taken alone</p> <p>Y : particularly relevant if combined with another document of the same category</p> <p>A : relevant against at least one claim Or: technological background</p> <p>O : non-written disclosure</p> <p>P : intermediate document</p> </div> <div> <p>T : theory or principle underlying the invention</p> <p>E : earlier patent document based on, or after the filing date</p> <p>D : document cited in the application</p> <p>L : document cited for other reasons</p> <p>& : member of the same patent or corresponding document</p> </div> </div>			